



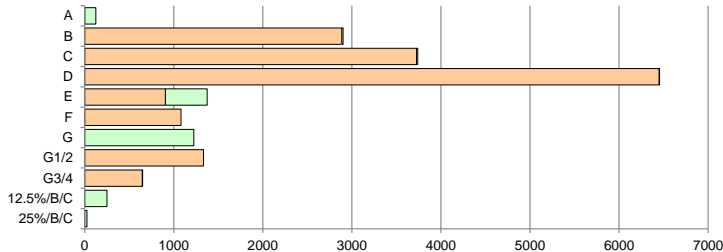
## Stunden-/ Cashausschöpfung (Honorarvertrag)

Projekt: N03 EP Rheinfelden - Frick und Einzelmassnahmen  
Vertragnehmer: INGE EP RF BB, c/o Aegerter & Bosshardt AG  
Vertrag Nr.: 000003  
Vertragsgegenstand: PV Bau/BSA  
Projektnummer: 090069  
Aktuelles Beobachtungsjahr: 2022  
Beobachtungsmonat (Std. NEU): September

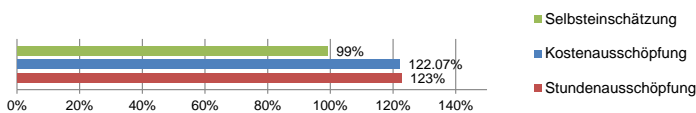
Vertragsdatum: 14.11.2018  
Vertragslaufzeit: 31.12.2022  
Finanzierungskonto: Unterhalt  
Inventarobjekt: FUP.2  
Phasen, beauftragt: MK, Phase 31  
Phasen, rapportiert: MK, Phase 31

### Aktuelle Stundenausschöpfung

(Std. bisher / Std. neu / Std. Rest gem. Tabelle rechts)



### Gesamtübersicht in %



Kategorien gem. Vertrag	Std. Dach	Std. IST	Std. NEU	Std. REST	Std. Überzug	Std. Verbrauch %
A	125	1		124		1%
B	2250	2885.75	15.25		651	129%
C	3350	3725.5	14		389.5	112%
D	4375	6451.25	3.5		2079.75	148%
E	1375	906.25		468.75		66%
F	950	1081.25			131.25	114%
G	1225			1225		
G1/2		1334			1334	
G3/4		647.25	3.25		650.5	
12.5%/B/C	250			250		
25%/B/C	25			25		
Σ	13925	17032.25	36	2092.75	17068.25	123%

### quantitative Selbstanschätzung seitens Auftragnehmer

Selbstanschätzung 99%

### rechnerische Auswertungen (exkl. MWSt.)

Kostendach CHF 1'133'743.75

Kosten ist CHF 1'383'917

Kostenausschöpfung 122.07%

Stundenausschöpfung 123%

### Stundenabrechnung

Name	Vorname	Kategorie	Vorjahr	Jan	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Total
Aegerter & Bosshardt AG	Kategorie	A														
	Kategorie	B	1469.5	51.25	135	40.75	18	26.25	28.5	45	30.25	15.25				1859.75
	Kategorie	C	899.25	52	49.75	12.25	-12.25	1	8	10	3					1023
	Kategorie	D	2578	194.25	284.75	10.5	14.25	64.5	37	56.75	3.75					3243.75
	Kategorie	E	83.25													83.25
	Kategorie	F	896.25	104.25	20.75				7.5	7.25						1036
	Kategorie	G														
	Kategorie	G1/2	1144.75						13							1157.75
	Kategorie	G3/4	109.25									2.25				111.5
Jauslin Stebler AG	Kategorie	A	1													1
	Kategorie	B	647.5	27	9.5		0.5			0.25						684.75
	Kategorie	C	2410.25	103	50.25	10.75	4	13	29.5	18.25	25.75	14				2678.75
	Kategorie	D	2781.25	43	63.5		2.5	3	24.25	38	5.5	3.5				2964.5
	Kategorie	E	769.75	19.5	19					12.5						820.75
	Kategorie	F	45.25													45.25
	Kategorie	G														
	Kategorie	G1/2	116.5	3.25	2				4.5	2.25						128.5
	Kategorie	G3/4	447.5	18.5	52				11	9		1				539
Leipert AG	Kategorie	B	278													278
	Kategorie	C	7													7
	Kategorie	D	192													192
	Kategorie	E														
	Kategorie	F														
Holinger AG	Kategorie	B	78.5													78.5
	Kategorie	C	30.75													30.75
	Kategorie	D	54.5													54.5
	Kategorie	E	2.25													2.25
	Kategorie	F														
	Kategorie	G1/2	47.75													47.75

### Kostenabrechnung

Ansatz (exkl. MwSt., inkl. 0% Rabatt)	Kategorie	Vorjahr	Jan	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Total
CHF 145.00	A	145													145
CHF 122.00	B	301767	9547	17629	4972	2257	3203	3477	5521	3691	1861				353922
CHF 95.00	C	317989	14725	9500	2185	-784	1330	3563	2684	2731	1330				355253
CHF 86.00	D	482095	20404	29950	903	1441	5805	5268	8149	796	301				555109
CHF 62.00	E	53026	1209	1178					775						56188
CHF 50.00	F	47075	5213	1038				375	363						54063
CHF 8.00	G														
CHF 4.00	G1/2	5236	13	8				70	9						5336
CHF 6.00	G3/4	3341	111	312				66	54		20				3903
CHF 13.56	12.5%/B/C														
CHF 27.13	25%/B/C														
Total		1210672.25	51220.50	59614.00	8059.50	2913.75	10337.50	12818.00	17553.25	7217.25	3511.00				CHF 1'383'917.00

**Aegerter & Bosshardt AG****Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.09.2022 bis 30.09.2022****Projekt: ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Projektleitung (MK)**

Mitarbeiter	Kat.	Stunden	Kostensatz	Betrag
--	A	0	145	0.00
--	A	0	145	0.00
<b>Total</b>	<b>A</b>	<b>0</b>		<b>0.00</b>
Falzone Lorenzo	B	0	122	0.00
Fuchs Christian	B	4	122	488.00
Schädler Beat	B	0	122	0.00
Spieler Daniel	B	0	122	0.00
<b>Total</b>	<b>B</b>	<b>4</b>		<b>488.00</b>
Nef Regula	D	0	86	0.00
Martin Noëlle	D	0	86	0.00
<b>Total</b>	<b>D</b>	<b>0</b>		<b>0.00</b>
<b>Gesamttotal</b>		<b>4</b>		<b>488.00</b>

## Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.09.2022 bis 30.09.2022

<b>Mandant Name</b>	AeBo	1000		
<b>Abteilung</b>	11004	A.B.VU. Verkehr und Umwelt		
<b>Projekt</b>	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	<b>Projektleiter</b>	Christian Fuchs
<b>PLA</b>	100	Projektleitung	<b>PLA Leiter</b>	Christian Fuchs
<b>Typ</b>	aktiv	Kundenprojekt, Zeittarif, Offen		
<b>Währung</b>	CHF Switzerland Franc		<b>Honorarklasse</b>	9890 EP RF-BB

<b>Mitarbeiter</b>	<b>Kat.</b>	<b>Stunden</b>	<b>Kostensatz</b>	<b>Verkaufspreis</b>
Fuchs Christian	B	4.00	122.00	488.00
<b>Total PLA 100.Projektleitung</b>		<b>4.00</b>	<b>122.00</b>	<b>488.00</b>

## Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.09.2022 bis 30.09.2022

<b>Mandant</b>	AeBo	1000		
<b>Abteilung</b>	11004	A.B.VU. Verkehr und Umwelt		
<b>Projekt</b>	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	<b>Projektleiter</b>	Christian Fuchs
<b>PLA</b>	100	Projektleitung	<b>PLA Leiter</b>	Christian Fuchs
<b>Typ</b>	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen		
<b>Währung</b>	CHF Switzerland Franc			

Mitarbeiter	Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
Christian Fuchs	100	01.09.2022	Mail an AKP, => Aufnahme aktualisierter Berichte in Dossier, Prüfen mit SD	0.50
	100	05.09.2022	Abgabe Dossiers MK/AP, INGE- interne Abstimmung	0.50
	100	07.09.2022	Interne Prüfung Stand der Arbeiten (mit F. Grieder); Themen/Traktanden f. allf. Sitzung prüfen	0.50
	100	08.09.2022	Rückmeldung an BHU (Absage)	0.25
	100	15.09.2022	Mails (von Sni) prüfen	0.25
	100	16.09.2022	Durchgehen Ergänzungen für MK-/AP-Dossiers in INGE (mit F. Grieder und D. Spieler), Prüfen der Hinweise Sni und entspr. Anpassungen vorsehen / beauftragen	1.50
	100	19.09.2022	Nochmalige Rücksprache zu Anpassungen der Berichte mit D. Spieler	0.50
<b>Subtotal</b>				<b>4.00</b>

Mitarbeiter	Kat.	Stunden
FCh Christian Fuchs	B	4.00

Aktivität	Stunden
100 Projektleitung	4.00
<b>Total</b>	<b>4.00</b>

Aegerter &amp; Bosshardt AG

Datum: 07.10.2022

Visum PL:

CFH

## Aegerter &amp; Bosshardt AG

Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.09.2022 bis 30.09.2022

Projekt: ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Massnahmenkonzept

Mitarbeiter	Kat.	Stunden	Kostensatz	Betrag
--	A	0	145	0.00
--	A	0	145	0.00
<b>Total</b>	<b>A</b>	<b>0</b>		<b>0.00</b>
Beck Peter	B	0	122	0.00
Falzone Lorenzo	B	0	122	0.00
Häner David	B	0	122	0.00
Fuchs Christian	B	0	122	0.00
Niedermeyer Friederike	B	0	122	0.00
Ruff Ute	B	0	122	0.00
Schädler Beat	B	0	122	0.00
Spieler Daniel	B	11.25	122	1'372.50
Weber Madeleine	B	0	122	0.00
<b>Total</b>	<b>B</b>	<b>11.25</b>		<b>1'372.50</b>
Brem Jakob	C	0	95	0.00
Chroust Steffi	C	0	95	0.00
Kern Etienne	C	0	95	0.00
Martin Dirk	C	0	95	0.00
Mendoza Maria	C	0	95	0.00
Yelman Mahir	C	0	95	0.00
Wieland Manuel	C	0	95	0.00
<b>Total</b>	<b>C</b>	<b>0</b>		<b>0.00</b>
Hardmeyer Christian	D	0	86	0.00
Delmas Marc	D	0	86	0.00
Beuret Agnès	D	0	86	0.00
Chrysopoulos Viktorria	D	0	86	0.00
Fischer Michel	D	0	86	0.00
Lüthi Tobias	D	0	86	0.00
Meier Lukas	D	0	86	0.00
Moser Tobias	D	0	86	0.00
Meyer Ramona	D	0	86	0.00
Nicolosi Lucia	D	0	86	0.00
Schaub Anja	D	0	86	0.00
Schneider Martin	D	0	86	0.00
Nef Regula	D	0	86	0.00
Martin (Weider) Noëlle	D	0	86	0.00
<b>Total</b>	<b>D</b>	<b>0</b>		<b>0.00</b>
Schär Cédric	E	0	62	0.00
<b>Total</b>	<b>E</b>	<b>0</b>		<b>0.00</b>
Boser Florian	F	0	50	0.00
Boschung Jan	F	0	50	0.00
Christ Florian	F	0	50	0.00
Karabasoglu Emre	F	0	50	0.00
Schär Raphaël	F	0	50	0.00
Schmidlin Julian	F	0	50	0.00
<b>Total</b>	<b>F</b>	<b>0</b>		<b>0.00</b>
Bätscher Basil	G 1/2	0	4	0.00
Rizzo Arianna	G 1/2	0	4	0.00
Wagner Mika	G 1/2	0	4	0.00
Honegger Mark	G 1/2	0	4	0.00
Zimmermann Alec	G 1/2	0	4	0.00
<b>Total</b>	<b>G 1/2</b>	<b>0</b>		<b>0.00</b>
Krenger Kyara	G 3/4	0	6	0.00
Wagner Mika	G 3/4	2.25	6	13.50
Weber Fabian	G 3/4	0	6	0.00
Davet Kilian	G 3/4	0	6	0.00
Manz Selena	G 3/4	0	6	0.00
<b>Total</b>	<b>G 3/4</b>	<b>2.25</b>		<b>13.50</b>
<b>Gesamttotal</b>		<b>13.5</b>		<b>1'386.00</b>

## Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.09.2022 bis 30.09.2022

<b>Mandant Name</b>	AeBo	1000		
<b>Abteilung</b>	11004	A.B.VU. Verkehr und Umwelt		
<b>Projekt</b>	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	<b>Projektleiter</b>	Christian Fuchs
<b>PLA</b>	310	MK, FB T-U	<b>PLA Leiter</b>	Christian Fuchs
<b>Typ</b>	aktiv	Kundenprojekt, Zeittarif, Offen		
<b>Währung</b>	CHF Switzerland Franc		<b>Honorarklasse</b>	9890 EP RF-BB

Mitarbeiter	Kat.	Stunden	Kostensatz	Verkaufspreis
Spieler Daniel	B	11.25	122.00	1'372.50
Wagner Mika	G3/4	2.25	6.00	13.50
<b>Total PLA 310.MK, FB T-U</b>		<b>13.50</b>	<b>102.67</b>	<b>1'386.00</b>

## Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.09.2022 bis 30.09.2022

<b>Mandant</b>	AeBo	1000		
<b>Abteilung</b>	11004	A.B.VU. Verkehr und Umwelt		
<b>Projekt</b>	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	<b>Projektleiter</b>	Christian Fuchs
<b>PLA</b>	310	MK, FB T-U	<b>PLA Leiter</b>	Christian Fuchs
<b>Typ</b>	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen		
<b>Währung</b>	CHF Switzerland Franc			

Mitarbeiter	Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
Daniel Spieler	310	01.09.2022	Prüfen und zusammenstelle aller Kosten der MK -Dossiers für Synthesebericht und Rücksprache mit den PVs der einzelnen MKs, Fertigstellung Synthesebericht, Vollständigkeitsprüfung der Pläne und Berichte für digitale Abgabe bei allen MK-Dossier	3.75
	310	02.09.2022	Fertigstellung er Inhaltsverzeichnisse für die definitive Anzahl Dossier-Boxen für alle MKs, Schlusskontrolle der Dossiers auf Vollständigkeit, speichern der Sticks	2.75
	310	05.09.2022	Abklärungen Unterlagen MK BSA mit M. Leipert, neue Abgabe erfolgt direkt durch Fa. Leipert, Anpassung LS, Bereitstelle der MK/AP für Versand, Bearbeitung Zugriff zu Videobefahrung 3dvideo.astra (ohne Erfolg) weitere Abklärungen mit iNovitas Support	1.75
	310	07.09.2022	Bearbeitung Zutritt 3D-Videobefahrung ASTRA und Versand neues Passwort an IG und BHU	0.50
	310	19.09.2022	Bearbeitung Synthesebericht mit Ergänzungen Detailkosten MK und und Lesbarkeit Grobterminplan bearbeitet, Bericht zusammengestellt	1.75
	310	23.09.2022	Erstellen der Dossiers AP und MK und hochladen auf SharePoint ASTRA	0.75
			<b>Subtotal</b>	<b>11.25</b>
Mika Wagner	310	05.09.2022	Unterlagen nach Zofingen bringen	2.25
			<b>Subtotal</b>	<b>2.25</b>

Mitarbeiter		Kat.	Stunden
SD	Daniel Spieler	B	11.25
Wmi	Mika Wagner	G3/4	2.25

Aktivität		Stunden
310	MK, FB T-U	13.50
<b>Total</b>		<b>13.50</b>

Aegerter &amp; Bosshardt AG

Datum: 07.10.2022 Visum PL: C.F.H.

**JAUSLIN STEBLER AG**
**Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.09.22 bis 30.09.22**
**Projekt: ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Massnahmenkonzept**

Mitarbeiter	Kat.	Stunden	Kostensatz	Betrag
Roth Stefan	A	0	145	0.00
Name Vorname	A	0	145	0.00
<b>Total</b>	<b>A</b>	<b>0</b>		<b>0.00</b>
Forlin Sandro	B	0	122	0.00
Hartmann Peter	B	0	122	0.00
Mantinger Michael	B	0	122	0.00
Methner Raphael	B	0	122	0.00
<b>Total</b>	<b>B</b>	<b>0</b>		<b>0.00</b>
Brauchli Stefan	C	1.25	95	118.75
Grieder Fabio	C	12.75	95	1'211.25
Hunziker Livia	C	0	95	0.00
Stocker Thomas	C	0	95	0.00
<b>Total</b>	<b>C</b>	<b>14</b>		<b>1'330.00</b>
Abdelmoghni Ahmed	D	0	86	0.00
Deck Andreas	D	0	86	0.00
Dolder Silvio	D	0	86	0.00
Rothfuss Fabian	D	0	86	0.00
Haberthür Nicolas	D	0	86	0.00
Seebacher Andreas	D	0	86	0.00
Meyer Moritz	D	0	86	0.00
Nosdeo Maya	D	3.5	86	301.00
Nyffenegger Christoph	D	0	86	0.00
Brunner Andreas	D	0	86	0.00
Boeglin Chantal	D	0	86	0.00
<b>Total</b>	<b>D</b>	<b>3.5</b>		<b>301.00</b>
Müller Jan	E	0	62	0.00
Brüngger Marco	E	0	62	0.00
Ladner Roman	E	0	62	0.00
Russer Elisabeth	E	0	62	0.00
Wortelboer Alexander	E	0	62	0.00
<b>Total</b>	<b>E</b>	<b>0</b>		<b>0.00</b>
Dogan Esra	F	0	50	0.00
Köchli Pascal	F	0	50	0.00
Prescha Deliah	F	0	50	0.00
<b>Total</b>	<b>F</b>	<b>0</b>		<b>0.00</b>
Strittmatter Katja (Praktikantin)	G	0	8	0.00
Möri Anna	G	0	8	0.00
<b>Total</b>	<b>G</b>	<b>0</b>		<b>0.00</b>
Aston Tim	G3/4	0	6	0.00
Gloor Leoni	G3/4	0	6	0.00
Straub Vanessa	G3/4	0	6	0.00
Schreiber Severin	G3/4	0	6	0.00
Hegi Yannick	G3/4	1	6	6.00
<b>Total</b>	<b>G</b>	<b>1</b>		<b>6.00</b>
Schneider Anika	G1/2	0	4	0.00
<b>Total</b>	<b>G</b>	<b>0</b>		<b>0.00</b>
<b>Gesamttotal</b>		<b>18.5</b>		<b>1'637.00</b>



# ARBEITSRAPPORT



**Periode: 01.09.2022 - 30.09.2022**

Projekt-Nr.:	702288.2160		
Bezeichnung	<b>Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA</b> <b>Projektkurzbezeichnung: EP RhFr</b> <b>Projektnummer: 090069</b>		
Auftrag-Nr.:	702288.2160_PH 31 T-G		
Bezeichnung	<b>EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (MK) T-G</b>		
Mitarbeiter	<b>Brauchli Stefan</b> (bsn)	Kategorie:	C354    Architekt, Ingenieur (C)
Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden	
01.09.2022	Schlusskontrolle Abgabedossier T/G, Veranlassung Versand an INGE-Partner	1.25	
<b>Summe</b>		1.25	

# ARBEITSRAPPORT



**Periode: 01.09.2022 - 30.09.2022**

Projekt-Nr.:	702288.0
Bezeichnung	<b>Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA</b> <b>Projektkurzbezeichnung: EP RhFr</b> <b>Projektnummer: 090069</b>
Auftrag-Nr.:	702288.0_PH 31 PL
Bezeichnung	<b>EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (MK) PL</b>

Mitarbeiter	<b>Grieder Fabio</b> (fg)	Kategorie:	C253	Leitender Ingenieur
-------------	---------------------------	------------	------	---------------------

Datum	Leistungsbeschreibung	Stunden
02.09.2022	Aktualisierung Gesamt-KV (MK-Dossier) inkl. Abgleich mit D. Spieler	2.50
16.09.2022	Koordination mit GPL, BHU und innerhalb IG betreffend div. Abgabedetails (Gesamt-KV im Synthesedossier, relevanten Gemeinden für APs)	2.00
22.09.2022	Koordination mit BHU betreffend KoSi WTK Möhlin inkl. Erstellung Zusammenfassung VF	2.50
23.09.2022	Vorbereitung mit BHU betreffend KoSi WTK Möhlin (Durchsicht Präsentation und Überlegungen betreffend Integration in Bauablauf); Div. kleine Anpassungen gem. Absprache mit O. Drengemann	2.50
28.09.2022	KoSi mit WTK inkl. Vor- und Nachbereitung; Info C. Fuchs nach KoSi	3.25
<b>Summe</b>		<b>12.75</b>

# ARBEITSRAPPORT



**Periode: 01.09.2022 - 30.09.2022**

---

Projekt-Nr.:	702288.2160
Bezeichnung	<b>Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA</b> <b>Projektkurzbezeichnung: EP RhFr</b> <b>Projektnummer: 090069</b>
Auftrag-Nr.:	702288.2160_PH 31 T-G
Bezeichnung	<b>EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (MK) T-G</b>

Mitarbeiter	<b>Nosdeo Maya (mn)</b>	Kategorie:	D375	Kaufm.- /Sekretariatspers.(D)
-------------	-------------------------	------------	------	----------------------------------

Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
01.09.2022	Erstellen Papierdossier für Abgabe Vorabzug an FU	3.50

<b>Summe</b>		3.50
--------------	--	------

# ARBEITSRAPPORT



Periode: 01.09.2022 - 30.09.2022

Projekt-Nr.:	702288.0
Bezeichnung	<b>Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA</b> <b>Projektkurzbezeichnung: EP RhFr</b> <b>Projektnummer: 090069</b>
Auftrag-Nr.:	702288.0_PH 31 T-U
Bezeichnung	<b>EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (MK) T-U</b>

Mitarbeiter	<b>Hegi Yannick (yh)</b>	Kategorie:	H	Lehrling (3. + 4. Lj)
-------------	--------------------------	------------	---	-----------------------

Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
-------	--------------------	---------

30.09.2022	Leitungskataster Entwässerung und BSA auf Bereich WTK Möhlin zu schneiden (für Übergabe an PV WTK Möhlin)	1.00
------------	---	------

<b>Summe</b>		<b>1.00</b>
--------------	--	-------------